

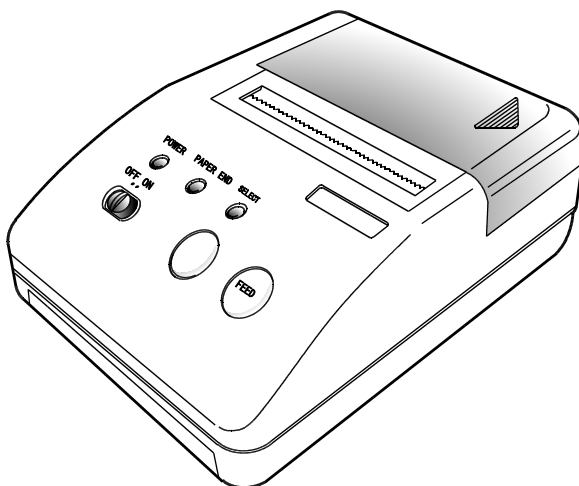
BS-80TL

BS-80TD

セントロニクス社準拠

## 取扱説明書

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。  
また、この取扱説明書は大切に保管してください。



**三栄電機株式会社**

本社 / 東京都豊島区池袋2-61-1 大宗池袋ビル5F  
〒171-0014 TEL. (03) 3986-0646(代) FAX (03) 3988-5876  
西日本営業所 / 大阪市淀川区西中島3-5-2 新居第10ビル  
〒532-0011 TEL. (06) 309-9530(代) FAX (06) 309-9532  
名古屋営業所 / 名古屋市名東区上社1-802 上社ターミナルビル2F  
〒465-0025 TEL. (052) 760-6500(代) FAX (052) 760-6510

このたびはＢＳ－８０Ｔをお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。  
ございました。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みにになり、正しくお使いください。  
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

### 電波障害自主規制について

この装置は、第二種情報処理装置（住宅地域又はその隣接した地域において使用されるべき情報処理装置）で、住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）基準に適合しております。しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に近接してご使用になると 受信障害の原因となることがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

### プリンタ取扱い上の注意

当社製品を他システム、装置等に組込んで使用される場合は、お客様最終製品・最終システムが当社製品の不具合による原因で不良品とならないように設計し出荷保証をお願いいたします。システム、装置等に組込んで使用される場合は、当社営業窓口までご相談願います。なお、ご相談なく使用されたことにより発生した損害などについては責任は負いかねます。万が一不具合が発生した場合は、当社製品の交換を原則とし、その限度はその製品の価値と同等を越えるものでは無いことをご了承ください。また、現品交換に付きましては、当社にて不具合を確認させていただいたうえで、速やかに対応させていただきます。

# 目次

---

## 使用上の注意 1

---

- 1. 安全上の注意 . . . . . 1
- 2. ご使用に際して . . . . . 2
- 3. 感熱紙のお取扱について . . . . . 2
- 4. 設 置 . . . . . 3

## 各部の名称 4

---

## 特 徴 4

---

## 使用方法 5

---

- 1. 準備 . . . . . 5
  - 1－1. 開梱 . . . . . 5
  - 1－2. 各部の説明 . . . . . 5
    - 1-2-1. スイッチ . . . . . 5
    - 1-2-2. L E D ・ カッターパネル . . . . . 5
  - 1－3. 外形寸法 . . . . . 6
- 2. 操作のしかた . . . . . 7
  - 2－1. A Cアダプタの接続 . . . . . 7
  - 2－2. ロール紙のセット . . . . . 8
  - 2－3. 紙詰まりの処理方法 . . . . . 9
  - 2－4. テスト印字 . . . . . 9
  - 2－5. H E X ダンプ印字 . . . . . 11
  - 2－6. 動作設定モードの設定 . . . . . 12
  - 2－7. 電池の使用について . . . . . 14
- 3. プリンタの動作 . . . . . 15
  - 3－1. エラー処理 . . . . . 15
  - 3－2. ペーパーエンド ( P A P E R E N D ) 検出 . . . 15
  - 3－3. バッテリー電圧低下 ( B E ) 検出 . . . . . 15
  - 3－4. 印字濃度の調整 . . . . . 15

4. 制御コード	16
4-1. コマンド一覧表	16
4-2. キャラクターモードの制御コード	17
4-2-1. 印字方向の指定	17
4-2-2. 文字の大きさと印字に使用する制御コード	18
4-2-3. 文字間隔・行間隔を設定する制御コード	21
4-2-4. 縦書き、白黒反転制御コード	24
4-2-5. 漢字制御コード	26
4-2-6. 特殊キャラクタ制御コード	28
4-2-7. 国際キャラクタ制御コード	28
4-3. ビットイメージモードの制御コード	30
4-3-1. アスキーコードによるデータ設定モード	31
4-3-2. HEX（16進）データによるデータ設定	32
4-3-3. 印字濃度の調整	34
4-3-4. 動作モードの設定	35
5. データコード表	37
6. 漢字コード表について	38

---

## お手入れのしかた 39

---

## 仕 様 40

---

1. 一般仕様	40
1-1. プリンタ仕様	40
1-2. 動作条件	40
2. インターフェイス仕様	41
2-1. 仕様	41
2-2. コネクタ端子配列	41
2-3. コネクタの信号説明	41
2-4. 入出力用端子機能説明	42
2-5. データ入力タイミング	43
2-6. 入出力信号条件	43

---

## オプション 45

---

## 代理店一覧 46

---

# 使用上の注意

## 1. 安全上の注意

### ■ 記号表示について

この取扱説明書では、安全にお使いいただくために大切な情報を次の記号表示で表しています。

この表示されているところの記載事項については必ずお守りください。  
また、内容をよく理解してから本文をお読みください。



**注意**

取扱いを誤った場合に、人が怪我をしたり物的損害を受ける恐れのある内容を示しています。

### ■ 絵記号の意味



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。



記号は、してはいけない禁止であることを表しています。



**注意**



ペーパーカバー・バッテリーカバー・カッターパネルの取り付け  
取り外し時に、指などを挟まないようにご注意ください。



カッターで指などを切らないようにご注意ください。



指定のACアダプタや電池以外は使用しないでください。故障、  
感電（火災）の原因になります。



指定の電源電圧以外では使用しないでください。故障、感電の原  
因となります。



濡れた手でACアダプタや電池の接続、取り外しはしないでくだ  
さい。故障、感電（火災）の原因になります。



ACアダプタ、電池、コネクタなどの端子間をショートさせたり、  
水や液体などをかけたりしないでください。故障、感電、火災の  
原因になります。